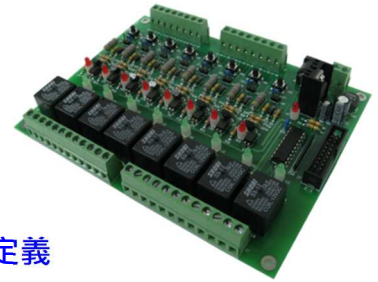




LLD-M01-v4 8ch DO, 8ch DI 數位信號控制模組

- ✓ 16 組 CMOS GPIO 控制接點
- ✓ 8 組乾/溼接點數位輸入控制(DI)
- ✓ 8 組繼電器(Relay)數位輸出控制(DO)
- ✓ 可應用於設備電源、一般開關控制或狀態監測等應用
- ✓ 對應 EBox-AIO 及 EBox-CGate 產品線 GPIO 擴充接頭及腳位定義



產品簡介

LLD-M01 是一款專為 LLD ARM-Linux 嵌入式電腦所開發的數位信號控制(Digital I/O Control)模組，可將常見的 GPIO 信號(TTL/CMOS)轉換為可外接的 Digital I/O 信號。

透過簡易的開關操作及 LED 燈號顯示，可以讓開發者輕鬆的進行測試，也可以在連接實際應用的末端設備時做為實際應用時的狀態監控判斷。

規格介紹

通用信號(GPIO)

- ▷ 樣式：CMOS
- ▷ 數量：16 組
 - 8 組 Output 對應數位信號輸出
 - 8 組 Input 對應數位輸入控制
- ▷ 接點型式：2.54mm 雙排針座，共 20 點

數位信號輸出(Digital Output)

- ▷ 樣式：繼電器開關
- ▷ 數量：8 組
- ▷ 信號：N.C. / N.O. / COM
- ▷ 繼電器輸出控制範圍：5A
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示

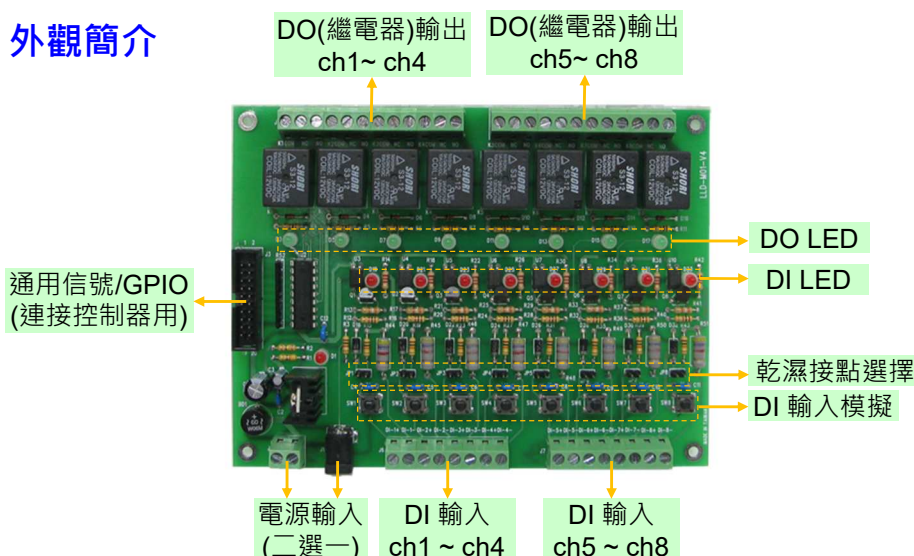
數位輸入控制(Digital Input)

- ▷ 樣式：光隔離保護乾接點
- ▷ 數量：8 組
- ▷ 保護：2000Vrms 光隔離保護
- ▷ 型式：乾濕接點可選(by jumper)
- ▷ 濕接點輸入電壓範圍：12~24V
- ▷ 接點型式：5.00mm 端子接頭
- ▷ LED 燈號顯示
- ▷ 其它：每一輸入點具備一個模擬按鍵開關

其它

- ▷ 範例程式：python (for EBox-AIO 產品)
- ▷ 工作電壓：12V DC
- ▷ 尺寸：160 x 120 x 20 mm

外觀簡介



訂購信息

訂購品名：LLD-M01-v4

產品描述：8ch DO, 8ch DI 數位信號控制模組

包裝內容：

- LLD-M01 模組 x1 ·
- 10mm 銅柱&螺絲 x4 ·
- 20-pin 2.54mm 排線 x1 ·